



Conception, développement et mise en réseau d'un site promotionnel

Foulques Géraud – Stage en entreprise chez Ethereum World

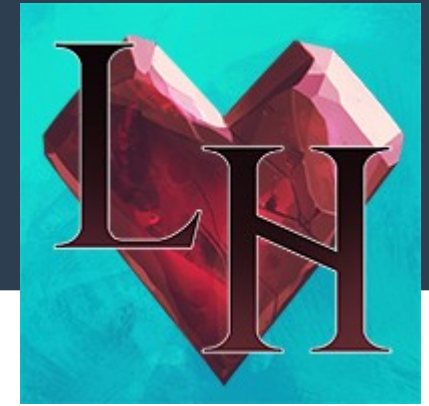
Maître de stage : Thomas Laurent

Tuteur : Sergio Pulido-Nino

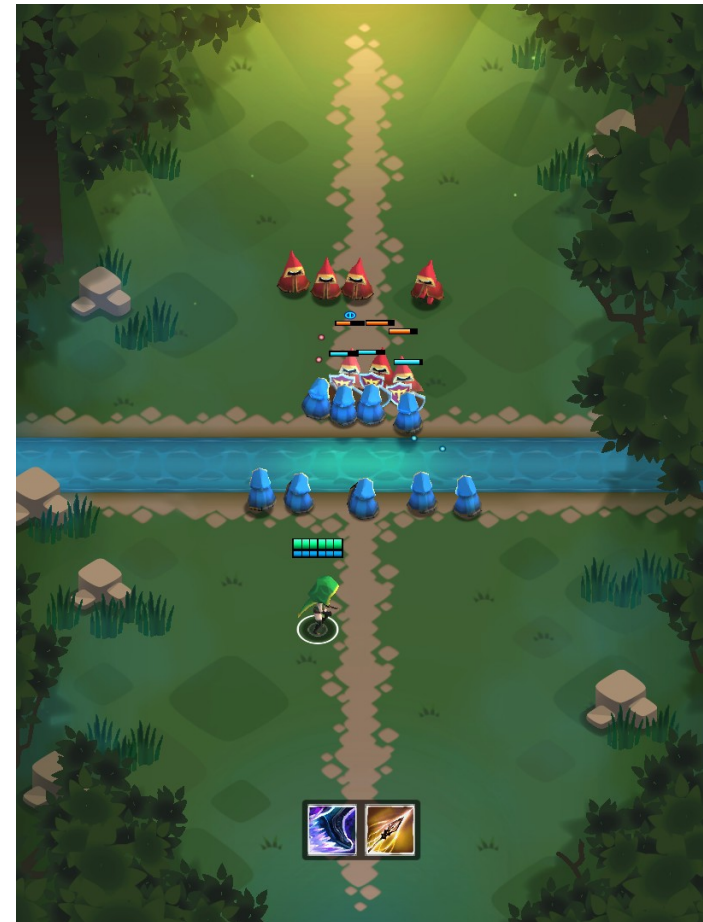
Sommaire

- Présentation du projet
- Outils & environnement
- Déroulé du stage
- Le framework Laravel
- Sécurité du site
- Codage et flexibilité
- Conclusion

Projet



- Ethereal : start-up dans un cluster
- Last Heart : jeu mobile
- Sortie → besoin d'un site promotionnel
- Besoins ciblés → exigences particulières



Outils et environnement

- Support matériel personnel
- IDE : Cloud9 → CodeLite → Wamp + Laravel + ST
- Code : web classique + sass, PHP objet, blade
- Outils web : Bootstrap,
- Besoins graphiques
- Documentation en ligne VS MdS

Déroulé du stage

- Etat de l'art
- Planification du site
- Recherche d'un framework
- Lancement du code pur

Index

News

Nouvelles
Galerie

Communauté

Membres
Forum

Questions

Wiki
FAQ

Ethereal

Site de la start-up
Politique

Déroulé du stage

- Passage vers un framework
- Pourquoi pas un CMS ?
- Fin du stage

Le framework Laravel

- Framework PHP orienté objet
- Travail en console
- Création de formulaires avec blade
- Structure :

The Root Directory

- # The `app` Directory
- # The `bootstrap` Directory
- # The `config` Directory
- # The `database` Directory
- # The `public` Directory
- # The `resources` Directory
- # The `routes` Directory
- # The `storage` Directory
- # The `tests` Directory
- # The `vendor` Directory

The App Directory

- # The `console` Directory
- # The `events` Directory
- # The `exceptions` Directory
- # The `http` Directory
- # The `jobs` Directory
- # The `listeners` Directory
- # The `mail` Directory
- # The `notifications` Directory
- # The `policies` Directory
- # The `providers` Directory
- # The `rules` Directory

Sécurité du site

- Protection des données
- Imports de fichiers
- Traitement des entrées
- Préservation de la BDD

Codage et flexibilité

- Application DRY : Le dictionnaire
- Les interfaces admin
- Contenu informatif
- Accessibilité dans Laravel

Conclusion

- Rendu solide mais incomplet
- Besoins graphiques
- Projet d'intérêt à poursuivre
- Apports agiles
- Apports informatiques

